BULLETIN DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE
2e Série — Tome 32 — N° 6, 1960 (1961), pp. 528-535.

ÉTUDE DES TYPES DE TORDEUSES DE MM. D. LUCAS ET P. RÉAL (Lepidoptera)

Par Josef Razowski.

Lors de mon séjour au Muséum national d'Histoire naturelle de Paris en septembre 1959, j'ai examiné les Types des espèces de Tordeuses paléarctiques de cet établissement.

En dehors de l'étude des Types des Microlépidoptéristes français de grand renom tels que Duponchel, Ragonot, Constant, Joannis, Chrétien, un des buts principaux de mon voyage à Paris était d'examiner les espèces décrites récemment par MM. D. Lucas et P. Réal et de voir ce qu'elles représentaient.

Contrairement au second auteur, qui a examiné toutes les collections qui lui furent disponibles, le premier n'a nommé que des espèces se trouvant dans sa propre collection, au Muséum de Paris depuis 1952.

M. P. Réal a étudié, outre les collections du Muséum [1] et la sienne, celles de bon nombre d'amateurs. Quelques-unes de ces collections sont aujourd'hui entrées au Muséum, mais, malheureusement pour les études scientifiques, sans les préparations des armures génitales, M. Réal les ayant gardées.

Il faut encore noter ici, comme l'avait déjà fait remarquer en son temps P. Viette à M. Réal (1953, *Bull. mens. Soc. Linn. Lyon*, 22e an., p. 98), que ce dernier auteur, contrairement aux *Règles*, a utilisé le mot holotype dans un sens fort particulier. M. Réal, en effet, désigne par holotype les seuls spécimens types ♂ et par allotype les seuls spécimens types ♀.

Notons enfin que M. Réal décrit à la fois des espèces, des sous-espèces, des races, des variétés et des formes individuelles et que certaines préparations de genitalia sont, par suite de leur état, difficiles à interpréter.

Nous envisagerons successivement les types des espèces ou autres taxa décrits par M. P. Réal dans ses travaux de 1951, 1952, 1953, puis ceux des espèces décrites par M. D. Lucas.

I. — Espèces ou autres taxa décrits par M. RÉAL.

a) 1951, *Bull. mens. Soc. Linn. Lyon*, 20e an., pp. 223-231.

orthoxyana Réal, 1951, *l. c.*, p. 224 *(Cnephasia (Cnephasia) orthoxyana)*. — L'holotype ne se trouvant pas dans les collections nationales du Muséum de Paris n'a pu être examiné.

1. Le résultat de l'étude des collections du Muséum a été publié par M. Réal en 1953. C'est là son étude la plus importante sur le genre *Cnephasia*.

D'après l'étude des paratypes n'est qu'un synonyme de *Cnephasia cupressivorana* (Staudinger).

reducta Réal, 1951, *l. c.*, p. 225 *(Cnephasia (Cnephasia) orthoxyana* forme ind. *reducta*). — Holotype : 1 ♂. Ain, Bourg (coll. Joannis).
Synonyme de *Cnephasia cupressivorana* (Staudinger).

styx Réal, 1951, *l. c.*, p. 225 (*Cnephasia (Cnephasia) orthoxyana* forme ind. *styx*). — Holotype : 1 ♀ (sexe non indiqué par P. Réal). Rhônc, Ecully, 9-v-1904 (coll. Joannis), (pré. Filipjev, non présente au Muséum).
Forme obscure, aberration de *Cnephasia cupressivorana* (Staudinger).

confluentana Réal, 1951, *l. c.*, p. 225 *(Cnephasia (Cnephasia) orthoxyana* forme ind. *confluentana)*. — Holotype : 1 ♀ (allotype ♀ de Réal). Var, Plan d'Aups, 3-v-1911 (coll. Legrand) (prép. non présente au Muséum).
Représente la forme typique de *Cnephasia cupressivorana* (Staudinger).

ecullyana Réal, 1951, *l. c.*, p. 228 *(Cnephasia (Hypostephanuncia) ecullyana)*. — Holotype : 1 ♂. Rhône, Ecully, 10-vi-1922 (coll. Clerc). Non présent au Muséum de Paris. — Allotype : 1 ♀. Hérault, Saint-Pons, 25-vi-1900 (coll. Chrétien).
Synonyme de *Cnephasia tyrrhaenica* Amsel, d'après la ♀.

rielana Réal, 1951, *l. c.*, p. 230 *(Cnephasia (Ablabia) rielana)*. — Holotype : 1 ♂. Basses-Alpes. L'holotype se trouvant à la Société Linnéenne de Lyon n'a pu être examiné.
Espèce appartenant, d'après les figures, au genre *Eana* Billberg.

b) 1952, *Rev. franç. Lépid.*, 13 (1951-1952), pp. 220-222.

cleuana Réal, 1952, *l. c.*, p. 220 *(Cnephasia obsoletana* var. *cleuana)*. — Holotype : 1 ♂. Hautes-Alpes, Vallouise, 28-vi-1925 (coll. Cleu). Non présent au Muséum de Paris lors de mon passage.

confluens Réal, 1952, *l. c.*, p. 220 *(Cnephasia interjectana* aberration *confluens*). — Holotype : 1 ♀ (Allotype ♀ de Réal). Hautes-Alpes, La Bessée, 3-viiii-1925 (coll. Cleu). Non présent au Muséum de Paris, lors de mon passage.

pseudotypica Réal, 1952, *l. c.*, p. 220 *(Cnephasia obsoletana* var. *pseudotypica)*. — Holotype : 1 ♀ (Allotype ♀ de Réal). (prép. P. Réal, n° 60). Morbihan, Vannes (19 ou 29)-vi (coll. Joannis), désigné par Réal, 1953, *l. c.*, p. 62.
L'holotype est un spécimen de *Cnephasia pascuana* (Hübner).

meridionalis Réal, 1952, *l. c.*, p. 221 *(Cnephasia sedana* var. *meridionalis)*. — Holotype : 1 ♀ (Allotype ♀ de Réal). Savoie, Bonneval-sur-Arc, 31-vii-1912 *(Viard)* (coll. Legrand). — Paratype : 1 ♂. Savoie, Val d'Isère, 6-viii-1895 (*id.*) (id.).
L'holotype est un exemplaire aberrant de *Cnephasia sedana* (Constant) et le paratype un cxemplaire typique de cette espèce. Les préparations des genitalia ne se trouvant pas au Muséum de Paris n'ont pu être examinées.

wilkinsoni Réal, 1952, *l. c.*, p. 221 (*Cnephasia wilkinsoni*, nom. nov.). — Synonyme de *Cnephasia alternella* Stephens.

c) 1953, *Bull. mens. Soc. Linn. Lyon*, 22e an., pp. 51-62.

alpicola Réal, 1953, *l. c.*, p. 52 (*Cnephasia (Ablabia) osseana* race *alpicola)*. — L'holotype et l'allotype ne se trouvent pas dans les collections nationales du Muséum, mais dans la collection Berthet.

D'après les paratypes du Muséum : « Isère, dent de Crolles, alt. 1.700-2.000 m, 7-VIII-1937 (*G. Praviel)* » et « Alpes de Savoie, alt. 1.300 m (coll. Joannis) », ce nom serait synonyme de l'aberration *impunctana* Strand.

borreoni Réal, 1953, *l. c.*, p. 52 (*Cnephasia (Ablabia) osseana* race *borreoni)*. — Holotype : 1 ♂. Alpes-Maritimes, Borréon, 27-VII-1934 (coll. Praviel).

Ne représente que la forme typique d'*Eana osseana* (Scopoli).

solfaratana Réal, 1953, *l. c.*, p. 52 (*Cnephasia (Ablabia) osseana* forme ind. *solfaratana)*. — Holotype : 1 ♂, Vosges, La Schlucht, 27-VI-1867 (coll. Peyerimhoff) (prép. P. Réal, no 545).

Synonyme d'*Eana osseana* aberration *impunctana* Strand.

pseudolongana Réal, 1953, *l. c.*, p. 52 (*Cnephasia (Ablabia) osseana* forme ind. *pseudolongana*). — Holotype : 1 ♂. Savoie, Pralognan, 18-VII-1897 (*Viard*) (coll. Legrand).

Synonyme d'*Eana osseana* (Scopoli).

filipjevi Réal, 1953, *l. c.*, p. 52 (*Cnephasia (Ablabia) canescana* sous-espèce *filipjevi*). — Holotype : 1 ♂. Hautes-Pyrénées, Cauterets, VII-1894 (*T. Seebold)* (coll. Oberthür) (prép. P. Réal, no 481). — Allotype : 1 ♀. *Id.*, Luchon, VIII-1873 (coll. Demaison) (prép. P. Réal, no 300).

Filipjevi représente une espèce d'*Eana* Billberg voisine d'*E. canescana* (Guenée) dont *Nephodesme pyrenaica* Toll, 1954, est un synonyme.

grisescana Réal, 1953, *l. c.*, p. 52 (*Cnephasia (Ablabia) canescana* forme ind. *grisescana)*. — Holotype : 1 ♂ « provenant sans doute d'Autriche » coll. Riel à Lyon, non dans les collections du Muséum de Paris et non examiné.

venansoni Réal, 1953, *l. c.*, p. 53 (*Cnephasia (Ablabia) canescana* forme ind. *venansoni)*. — Holotype : 1 ♂. Alpes-Maritimes, Venanson, 25-VII-1935 (coll. Praviel) (prép. P. Réal, no 276).

Aberration d'*Eana canescana* (Guenée).

montserrati Réal, 1953, *l. c.*, p. 53 (*Cnephasia (Ablabia) canescana* forme ind. *montserrati)*. — Holotype : 1 ♂ (non indiqué par P. Réal). Espagne, Montserrat, 22-VII-1906 (et non 1909) (coll. Joannis) (sans abdomen).

Aberration d'*Eana canescana* (Guenée).

pyrenaea Réal, 1953, *l. c.*, p. 53 (*Cnephasia (Nephodesme) cottiana* sous-espèce *pyrenaea)*. — Holotype : 1 ♂. Hautes-Pyrénées, Gèdre 7-VIII-1934 (coll. Henriot). Non présent dans les collections nationales du Muséum et, de ce fait, n'ayant pu être examiné.

D'après le paratype ♂, sans localité, de la coll. Fallou, est *Eana cottiana* (Chrétien).

buvati Réal, 1953, *l. c.*, p. 53 *(Cnephasia (Nephodesme) cottiana* forme ind. *buvati*). — Holotype : 1 ♀. Puy-de-Dôme, Besse-en-Chandesse, route de Murols, 31-VIII-1945 (coll. Buvat). Non au Muséum national, Paris.

dumonti Réal, 1953, *l. c.*, p. 53 *(Cnephasia (Nephodesme) joannisi* sous-espèce *dumonti)*. — Holotype : 1 ♂. Basses-Alpes, Saint-André-les-Alpes, 16-VI-1914 *(Viard)* (coll. Legrand) (voir corrigenda, Réal, *l. c.*, p. 61). — Allotype : 1 ♀. Ardèche, La Voulte, 28-V-1896 (coll. Chrétien).

L'holotype représente une espèce voisine d'*Eana derivana* (La Harpe) ct l'allotype représente *Eana infuscata* (Réal), *cf.* ce nom.

Les préparations des genitalia ne se trouvant pas au Muséum n'ont pas été examinées.

legrandi Réal, 1953, *l. c.*, p. 53 *(Cnephasia (Nephodesme) legrandi)*. — Holotype : 1 ♂. Basses-Alpes, Barcelonnette, 21-VI-1899 *(Viard)* (coll. Legrand). — Paratype : 1 ♂. Même localité, même date, même collection.

Synonyme d'*Eana dumonti* (Réal) ; le paratype représente une espèce différente, bona species ?

Les préparations des genitalia ne se trouvant pas au Muséum de Paris n'ont pu être examinées.

viardi Réal, 1953, *l. c.*, p. 53 *(Cnephasia (Nephodesme) viardi)*. — Aucun spécimen de cette espèce ne se trouve, comme indiqué, *l. c.*, p. 61, dans la coll. Legrand actuellement en dépôt au Muséum de Paris.

cianescana Réal, 1953, *l. c.*, p. 54 *(Cnephasia (Nephodesme) cyanescana)*. — Holotype : 1 ♂. Alpes-Maritimes, Valdeblore, 30-VI-1916 (coll. Dumont) (prép. P. Réal, n° 334). — Allotype : 1 ♀. « Localité indéchiffrable » *(Anderegg)* (coll. Schlumberger) (prép. des genitalia non présente au Muséum).

Espèce appartenant au genre *Eana* Billberg.

infuscata Réal, 1953, *l. c.*, p. 54 *(Cnephasia (Nephodesme) incana* sous-espèce *infuscata)* (*C (N.) i.* f. ind. *infuscata*, *l. c.*, p. 62). — Holotype : 1 ♀ (Allotype ♀ de Réal) (cf. corrigenda, *l. c.*, p. 98). Altenburg, 1-VII-1870 (coll. Schlumberger) (prép. des genitalia non présente au Muséum).

Infuscata représente une espèce du genre *Eana* Billberg voisine d'*E. incana* (Stephens).

clarana Réal : 1953, *l. c.*, p. 55 *(Cnephasia (Nephodesme) penziana* var. *clarana)* (nom. pro *octomaculana* Steph. préoccupé). — Si ce nom est un *nom. nov.* destiné à remplacer celui d'*octomaculana* Stephens préoccupé, c'est, suivant les *Règles*, le type d'*octomaculana* qui est automatiquement celui de *clarana*.

Les spécimens, désignés à tort par Réal comme Holotype et Allotype, représentent *Eeana penziana* ab. *bellana* Curtis et les spécimens désignés comme paratypes représentcnt la forme typique de cette espèce.

alpestris Réal, 1953, *l. c.*, p. 55 *(Cnephasia (Nephodesme) penziana* race *alpestris)*. — Holotype : 1 ♂. Hautes-Alpes, Le Monétier-les-Bains, 30-vi-1946 *(C. Herbulot)*. — Allotype : 1 ♀. Hautes-Alpes, Le Lautaret, 12-viii-1946 (*id.*).

L'holotype ne représente qu'une aberration d'*Eana penziana* (Thunberg), et l'allotype la forme typique ♀ de la même espèce.

livonica Réal, 1953, *l. c.*, p. 56 *(Cnephasia (Nephodesme) penziana* forme ind. *livonica)*. — Holotype : 1 ♂. Hautes-Pyrénées, Cauterets, vii-1894 *(T. Seebold)* (coll. Ch. Oberthür) (prép. P. Réal, n° 448). — Allotype : 1 ♀. Livonie (coll. Ragonot) (prép. P. Réal, n° 390).

L'holotype représente un mâle d'*Eana filipjevi* (Réal) et l'allotype une femelle d'*E. penziana* (Thunberg).

caeca Réal, 1953, *l. c.*, p. 56 *(Cnephasia (Trachysmia) rigana* forme ind. *caeca)*. — Holotype : 1 ♂. Haut-Valais, Riffel, 1877 (coll. Fallou).

Aberration de *Trachysmia rigana* (Sodoffsky).

pseudocommunana Réal, 1953, *l. c.*, p. 57 *(Cnephasia (Cnephasiella) pascuana* forme ind. *pseudocommunana)*. — Holotype : 1 ♂ (Allotype ♂ de Réal). Gironde (coll. Joannis) (prép. P. Réal, n° 238).

N'est pas *Cn. pascuana* (Hübner) mais en réalité *Cnephasia incertana* Treitschke.

bizensis Réal, 1953, *l. c.*, p. 58 *(Cnephasia (Brachycnephasia) pumicana* sous-espèce *bizensis)*. — Holotype : 1 ♂. Aude, Bize, 3-vi-1932 *(G. du Dresnay)* (coll. Le Marchand) (prép. non présente au Muséum). — Allotype 1 ♀. Aude, Fontfroide (coll. Dumont) (prép. P. Réal, n° 638). Cette ♀ est probablement celle de *Cnephasia bizensis* Razowski, non Réal.

Bizensis Réal, publié comme sous-espèce de *Cn. pumicana* Zeller semble appartenir à une espèce du groupe de *Cn. longana* Haworth. L'allotype porte la détermination, de la main de P. Chrétien. « *Cnephasia longana* ».

minor Réal, 1953, *l. c.*, p. 58 *(Cnephasia (Brachycnephasia) longana* forme ind. *minor*). — Holotype : 1 ♂. Côtes-du-Nord, Wimereux, 16-vii-1909, *Leucanthenum* (coll. Joannis).

Aberration petite et foncée de *Cn. longana* Haworth.

albicans Réal, 1953, *l. c.*, p. 58 *(Cnephasia (Cnephasia) conspersana* forme ind. *albicans)*. — Holotype : 1 ♀ (Allotype ♀ de Réal). Gironde (coll. Joannis) (prép. P. Réal, n° 487).

La préparation des genitalia de l'holotype est en mauvais état, mais ce taxon est probablement une aberration de *Cnephasia genitalana* Pierce et Metcalfe.

gallicana Réal, 1953, *l. c.*, p. 58 *(Cnephasia (Cnephasia) conspersana* sous-espèce *gallicana)*. — Holotype : 1 ♂. Gironde (coll. Joannis) (prép. P. Réal, n° 231). — Allotype : 1 ♀. L.F.S.A. (La Ferté-Saint-Aubin, Loiret), 14-vii (coll. Pelletier) (prép. P. Réal, n° 318).

N'est qu'une aberration de *Cn. genitalana* Pierce et Metcalfe.

pseudoalternella Réal, 1953, *l. c.*, p. 59 *(Cnephasia (Cnephasia) cons-*

persana forme ind. *pseudoalternella).* — Holotype : 1 ♀ (Allotype ♀ de RÉAL). Jura, Crotenay, 24-v-1942 (coll. Terreaux).

Non au Muséum national de Paris et n'a pas pu être examiné.

lucia Réal, 1953, *l. c.*, p. 59 *(Cnephasia (Cnephasia) communana* forme ind. *lucia).* — Holotype : 1 ♀ (sans abdomen). Puy-de-Dôme, Mont-Dore, VI-VII (et non pas 12-VI, comme l'écrit RÉAL, *l. c.*, p. 62) (coll. Joannis).

Aberration de *Cn. communana* (Herrich-Schäffer).

caprionica Réal, 1953, *l. c.*, p. 59 *(Cnephasia (Cnephasia) communana* forme ind. *caprionica).* — Holotype : 1 ♂. « *Walboniana*, Hb. 203, type presque » (coll. Ragonot) (prép. P. Réal, nº 395). Voir corrigenda de RÉAL, *l. c.*, p. 98.

N'est que la forme typique de *Cn. communana* Herrich-Schäffer.

seminigra Réal, 1953, *l. c.*, p. 59 *(Cnephasia (Cnephasia) communana* forme ind. *seminigra).* — Holotype : 1 ♂. « 8-5-1864 » (coll. Lafaury) (prép. Réal nº 431).

Est bien *Cnephasia communana* (Herrich-Schäffer).

pseudorthoxyana Réal, 1953, *l. c.*, p. 59 *(Cnephasia (Cnephasia) communana* forme ind. *pseudorthoxyana).* — Holotype : 1 ♂. Bas-Rhin, Villé (et non « B.-du-Rh. » comme l'écrit Réal), 1-v-1930. (prép. P. Réal, nº 309).

Synonyme de *Cn. communana* Herrich-Schäffer.

juncta Réal, 1953, *l. c.*, p. 59 *(Cnephasia (Cnephasia) alticolana* forme ind. *juncta).* — Holotype : 1 ♂. Savoie, Valloire, 19-VI-1904 *(Viard)* (coll. Legrand) (prép. non présente au Muséum de Paris).

Aberration de *Cn. alticolana* Herrich-Schäffer.

decaryi Réal, 1953, *l. c.*, p. 59 *(Cnephasia (Cnephasia) alticolana* forme ind. *decaryi).* — Holotype : 1 ♀ (Allotype ♀ de RÉAL). Le Flumet, 24-VII-1912, alt. 980 m (coll. Decary) (prép. P. Réal, nº 297).

Aberration de *Cn. alticolana* Herrich-Schäffer.

mediocris Réal, 1953, *l. c.*, p. 59 *(Cnephasia (Cnephasia) interjectana* forme ind. *mediocris).* — Holotype : 1 ♀ (Allotype ♀ de RÉAL). Paris, 14-v (coll. Joannis) (prép. P. Réal, nº 245).

Petit exemplaire de *Cn. communana* Herrich-Schäffer.

latior Réal, 1953, *l. c.*, p. 60 *(Cnephasia (Cnephasia) interjectana* forme ind. *latior).* — Holotype : 1 ♀ (Allotype ♀ de RÉAL). « Tordeuse, *Teucrium* » (coll. Fallou) (prép. P. Réal, nº 356).

Synonyme de *Cn. virgaureana* Treitschke.

directana Réal, 1953, *l. c.*, p. 60 *(Cnephasia (Cnephasia) wilkinsoni* forme ind. *directana).* — Holotype : 1 ♀ (Allotype ♀ de RÉAL). Val d'Isère, 28-VII-1895 *(Viard)* (coll. Legrand) (prép. des genitalia non présente au Muséum).

Il s'agit seulement de *Cnephasia alternella* Stephens (= *Cn. chrysantheana* Pierce et Metcalfe, non Duponchel).

siennicolor Réal, 1953, *l. c.*, p. 60 *(Cnephasia (Cnephasia) alternella* var. *siennicolor).* — Holotype : 1 ♀ (Allotype ♀ de RÉAL). Maroc, Rabat (coll. Joannis) (prép. P. Réal, nº 255).

Aberration de *Cn. alternella* Stephens.

pseudochrysantheana Réal, 1953, *l. c.*, p. 60 *(Cnephasia (Cnephasia) alternella* var. *pseudochrysantheana)*. — Holotype : 1 ♀ (Allotype ♀ de *Réal*). Hautes-Pyrénées, Gavarnie, VII-1911 *(H. Oberthür)* (don du Dr. H. Oberthür) (prép. Réal, nº 317).

Synonyme de *Cn. alternella* Stephens.

vulgaris Réal, 1953, *l. c.*, p. 60 *(Cnephasia (Cnephasia) alternella* forme ind. *vulgaris)*. — Holotype : 1 ♀ (Allotype ♀ de Réal). Seine-et-Marne, Fontainebleau (coll. Fallou) (prép. P. Réal, nº 354).

peyerimhoffi Réal, 1953, *l. c.*, p. 60 *(Cnephasia (Cnephasia) alternella* forme ind. *peyerimhoffi)*. — Holotype : 1 ♀ (Allotype ♀ de Réal). « Orangerie » 4-VII-1871 (coll. Peyerimhoff) (prép. Réal, nº 547).

Est bien *Cnephasia alternella* Stephens.

interjunctana Réal, 1953, *l. c.*, p. 60 *(Cnephasia (Cnephasia) alternella* forme ind. *interjunctana)*. — Holotype : 1 ♀ (Allotype ♀ de Réal). Seine-et-Oise, Lardy, VII (coll. Poujade). — Paratype : 1 ♀. Morbihan, Vannes, 6-VII (coll. Joannis).

Synonyme de *Cn. alternella* Stephens.

parvana Réal, 1953, *l. c.*, p. 60 *(Cnephasia (Cnephasia) alternella* forme ind. *parvana)*. — Holotype : 1 ♀ (Allotype ♀ de Réal). Sénart, VI (coll. Fallou) (prép. P. Réal, nº 350).

Synonyme de *Cn. alternella* Stephens.

rectilinea Réal, 1953, *l. c.*, p. 60 *(Cnephasia (Chephasia) alternella* forme ind. *rectilinea)*. — Holotype : 1 ♂ « sur *Lysimachia*, 14-VI-1902 » (coll. Lafaury) (prép. P. Réal, nº 345. — Allotype : 1 ♀ « 21-VI-1873 » (*id.*) (prép. P. Réal, nº 342).

Synonyme de *Cn. alternella* Stephens.

algerana Réal, 1953, *l. c.*, p. 61 *(Cnephasia (Cnephasia) obsoletana* var. *algerana)*. — Holotype : 1 ♂. Rhône, Vénissieux, 25-VI-1931 (coll. Samson). N'étant pas au Muséum de Paris, cet exemplaire, n'a pu être examiné. — Allotype : 1 ♀. Algérie, Saint-Charles *(A. Théry)* (coll. Joannis) (prép. P. Réal, nº 451).

Étant donné l'état de la préparation des génitalia de l'allotype, il m'est impossible de déterminer correctement cet exemplaire.

pulmonaria Réal, 1953, *l. c.*, p. 61 *(Cnephasia (Cnephasia) pulmonariana)*. — Holotype : 1 ♂. Seine-et-Oise, Beauchamps, 10-V-1920 (coll. Dumont) (prép. P. Réal, nº 469).

Synonyme de *Cnephasia chrysantheana* (Duponchel) non Pierce Metcalfe et auct.

mediterranea Réal, 1953, *l. c.*, p. 61 *(Anoplocnephasia sedana* race *mediterranea)*. Ce nom s'appliquant à des exemplaires qui auraient dû être décrits par Réal (1952 : 221 ou 1953 : 51 et 52) est un *nomen nudum*. Les spécimens désignés comme holotype (1 ♂) et comme allotype (1 ♀) sont étiquetés : *sedana*, Lago di Naret, 12-VIII-1917 (coll. Joannis). L' « holotype » est *Cnephasia sedana* (Constant) et l' « allotype » *Cn. alternella* Stephens. « Holotype » : prép. P. Réal, nº 37 et non 46 comme indiqué, *l. c.*, p. 61.

II. — Espèces décrites par M. D. LUCAS.

distinctana D. Lucas, 1937, *Bull. Soc. ent. France*, 42, p. 126 *(Cnephasia)*. — Lectotype : 1 ♂. Maroc, Taddert vi-1934 *(Ch. Rungs)*.
Synonyme de *Cnephasia fragosana* (Zeller).

micanthana D. Lucas, 1937, *Bull. Soc. ent. France*, 42, p. 127 *(Olethretes)*. — Holotype : 1 ♂. Ardèche, La Voulte, 15-iv-1934. (prép. J. Razowski, n° 3806).
Synonyme d'*Argyrotaenia pulchellana* (Haworth) = *A. politana* (Haworth).

amseli D. Lucas, 1942, *Bull. Soc. ent. France*, 47, p. 122 *(Tortrix)*. — Lectotype : 1 ♀. Tunisie, Cap Bon, 24-vi-1939 (prép. J. Razowski, n° 3807).
Espèce appartenant au genre *Cnephasia* Curtis.

glaisana D. Lucas, 1942. *Bull. Soc. ent. France*, 47, p. 124. — Holotype : 1 ♀. Tunisie, Midda 4-vi-1939 (prép. J. Razowski, n° 3808).
Synonyme d'*Euxanthoides straminea* (Haworth).

durandana D. Lucas, 1942, *Bull. Soc. ent. France*, 47, p. 124 *(Euxanthis)*. — Holotype : 1 ♀. Tunisie orientale, Cap Bon, 20-v-1939. (prép. J. Razowski, n° 3805).
Espèce appartenant au genre *Stenodes* Guenée.

hartigi D. Lucas, 1942, *Bull. Soc. ent. France*, 47, p. 125 *(Epiblema)*. — Lectotype : 1 ♀. Pyrénées orientales, Casteil, 15-vi-1939 (prép. J. Razowski, n° 3801).
Espèce du genre *Epiblema* Hübner.

neftana D. Lucas, 1943, *Bull. Soc. ent. France*, 48, p. 134 *(Eulia)*. — Lectotype : 1 ♀. Tunisie, Nefta, 4-iv-1939 (prép. J. Razowski, n° 3802).
Synonyme de « *Conchylis* » *chionopa*, Meyrick.

bédéella D. Lucas, 1946, *Bull. Soc. ent. France*, 51, p. 98 *(Phalonis)*. — Lectotype : 1 ♂. Tunisie, Sfax, x-1945 (prép. J. Razowski, n° 3803).
Synonyme d'*Hysterosia ochralana* (Chrétien).

undulata D. Lucas, 1946, *Bull. Soc. ent. France*, 51, p. 98 *(Arygrotoxa* n. err. pour *Argyrotoxa)*. — Lectotype : 1 ♂. Algérie, El Goléa, 20-xi-1945 (prép. J. Razowski, n° 3804, abd. collé).
Synonyme d'*Hysterosia ochrobasana* (Chrétien).

Quelques synonymies indiquées dans ce travail ont déja été publiées par l'auteur dans *Acta zoologica Cracoviensa*, 5, n° 14, 15-1-1961.

Institut de Zoologie de l'Académie des Sciences de Pologne, Section de Cracovie.